

## 診療情報および検体（試料）を利用した臨床研究について

虎の門病院呼吸器センター内科科では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた記録をまとめるものです。この案内をお読みになり、ご自身やご家族がこの研究の対象者にあたると思われる方の中で、ご質問がある場合、またはこの研究に「ご自身やご家族の診療情報・検体（試料）を使ってほしくない」とお思いになりましたら、遠慮なく下記の相談窓口までご連絡ください。

### 【対象となる方】

調査対象となる期間： 2012年6月1日 ～ 2021年1月31日の間に、肺線維症（間質性肺炎）。合併肺癌のために虎の門病院呼吸器センター外科または内科に入院・通院し、肺癌の切除手術を受けられた方

### 【研究課題名】

MicroRNA の呼吸器病態への関与

### 【研究の目的・背景】

マイクロ RNA<sup>#1</sup> という核酸<sup>#2</sup> には他の遺伝子の発現を調節する機能があり、約 1000 種類存在します。この研究の目的は、肺線維症（間質性肺炎）合併肺癌の発症や悪化に影響するマイクロ RNA を同定することです。疾患に関連するマイクロ RNA を同定することで、肺線維症（間質性肺炎）。合併肺癌の病態が明らかとなり、将来、より正確な診断やより有効な治療ができるようになると期待されます。

#1:#2に説明するようなRNAの一種ですがタンパク質を合成するために作られるのではなく、細胞内にとどまり様々な遺伝子の調節を行う特別な機能を有します。

#2:リボ核酸（RNA）とデオキシリボ核酸（DNA）の総称で、ヒトの細胞の中にある核の遺伝情報を構成するのがDNA、この遺伝情報からタンパク質を合成するために作られるのがRNAです。

### 【研究のために診療情報・検体（試料）を解析研究する期間】

2021/4/6 ～ 2022/6/30

### 【単独／共同研究の別】

虎の門病院も参加する多施設共同研究

### 【個人情報の取り扱い】

お名前、ご住所などの特定の個人を識別する情報につきましては、特定の個人を識別することができないように個人と関わりのない番号等におきかえて研究します。学会や学術雑

誌等で公表する際にも、個人が特定できないような形で発表します。

また、本研究に関わる記録・資料は 虎の門病院呼吸器センター内科医長 宮本篤 のもと研究終了後 5 年間保管いたします。保管期間終了後、本研究に関わる記録・資料は個人が特定できない形で廃棄します。

**【診療情報・検体（試料）を虎の門病院外へ提供する場合】**

診療情報・検体（試料）は、虎の門病院で特定の個人を識別することができないように個人と関わりのない番号等におきかえたうえで、 検査データや自覚症状などの診療情報・肺がんの治療のために実施した手術検体から作成した未染スライドを東京慈恵会医科大学呼吸器内科研究室 へ 診療情報は記録媒体(CD)に収め、未染スライドは直接、配達記録が確認できる状態で郵送すること で提供いたします。

**【利用する診療情報・検体（試料）】**

診療情報： 検査データ、診療記録、薬歴

検体（試料）： 病理組織

**【研究代表者】**

東京慈恵会医科大学 呼吸器内科教授 荒屋 潤

**【総括責任者】**

東京慈恵会医科大学 呼吸器内科教授 桑野和善

**【虎の門病院における研究責任者】**

呼吸器センター内科 医長 宮本篤

**【利用する者の範囲】**

東京慈恵会医科大学 呼吸器内科 門田 宰

検体及びデータの保存場所：東京慈恵会医科大学 呼吸器内科 研究室

国立がん研究センター研究所 分子細胞治療研究分野 落谷 孝広

エクソソーム抽出。

東京大学医科学研究所 先端ゲノム医学分野 平田喜裕先生

医療法人大宮シティクリニック 中川高志先生、森山優先生、中川良先生

国立国際医療研究センター 呼吸器内科 泉 信有 先生

順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器内科 加藤 元康先生

日本医科大学武蔵小杉病院 呼吸器内科 吾妻安良太先生

日本赤十字社医療センター 呼吸器内科 猪俣 稔先生

**【研究の方法等に関する資料の閲覧について】**

本研究の対象者のうち希望される方は、個人情報及び知的財産権の保護等に支障がない範

圏内に限られますが、研究の方法の詳細に関する資料を閲覧することができます。

**【ご質問がある場合及び診療情報・検体（試料）の使用を希望しない場合】**

本研究に関する質問、お問い合わせがある場合、またはご自身やご家族の診療情報につき、開示または訂正のご希望がある場合には、下記相談窓口までご連絡ください。

また、ご自身やご家族の診療情報・検体（試料）が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、2021年6月30日までの間に下記の相談窓口までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様  
に不利益が生じることはありません。

**【相談窓口】**

虎の門病院 呼吸器センター内科 医長 宮本 篤  
電話 03-3588-1111(代表)